Справочный листок технических дан-

SAIBGI-M-4A-4.5/8.8-M12



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







В современных условиях зачастую требуются кабели оригинальной длины. Для удовлетворения данных требований компания Weidmüller предлагает широкий ряд вставных разъемов для индивидуальной сборки. Штекеры и гнезда для настраиваемой компоновки М8, М12, М16 и соединений 7/8" высокой прочности, идеально подходят, например, для машиностроения. Вставные разъемы М12 предлагают на выбор 5 различных систем соединений.

Технология IDC обеспечивает простую и быструю компоновку, поскольку ее использование предполагает вставку провода непосредственно в точку подключения, без обжима или зачистки изоляции. Обеспечивает великолепную функциональную безопасность.

Основные данные для заказа

Разъем, подключаемый в поле, М12		
<u>1962410000</u>		
SAIBGI-M-4A-4.5/8.8-M12		
4032248644445		
1 Штука		

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты	ı
-------------	---

ROHS	Соответствовать
_	

Размеры и массы

Масса нетто 54 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если	6c
применимо/известно)	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	4	Кодировка	А-кодировка
Поверхность контакта	луженые	Назначение	Контакт 1 - 4
Вид соединения	Соединение посредством прорезания изоляции	Основной материал корпуса	CuZn
Сопротивление изоляции	108 Ω	Диаметр кабеля, макс.	8.8 mm
Диаметр кабеля, мин.	4.5 mm	Поперечное сечение соединительного 0.34 mm ² провода, макс.	
Поперечное сечение соединительного 0.14 mm ² провода, мин.		Номинальное напряжение	32 V
Номинальный ток	4 A	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 50	Степень загрязнения	3
Тип контакта	Гнездо	Экранированное соединение	Да
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	Диапазон температур корпуса	-25+85 °C

Общие данные

Количество полюсов	4	Соединение 1	M12
Соединение 2	IDC	Описание артикула	SAIS IDC / SAIB IDC
Основной материал корпуса	CuZn	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	луженые	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 50		

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101

Классификации

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных

SAIBGI-M-4A-4.5/8.8-M12



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Схема контактов

